

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ МЕТОДЫ В ЦИФРОВОЙ ГУМАНИТАРНОЙ СРЕДЕ

Материалы
Всероссийской научной конференции
с международным участием
(г. Пермь, 15–18 мая 2018 г.)



Пермь 2018

УДК 004:3
ББК 6/8+32.97
Е86

Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде: материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием (г. Пермь, 15–18 мая 2018 г.) / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2018. – 295 с.

ISBN 978-5-7944-3092-9

Сборник содержит материалы докладов, представленных на конференции, посвященной состоянию и основным проблемам развития Digital Humanities. Рассматриваются социальные, институциональные, глобальные, языковые и мультикультурные аспекты цифровых гуманитарных наук, вопросы использования информационных технологий в области текстологии, текстометрии, лингвистики, компьютерного источниковедения и математических методов обработки информации. Анализируются проблемы использования информационных технологий в исторических исследованиях и образовании, социокультурных и арт-практиках, а также сохранения и изучения историко-культурного наследия.

УДК 004:3
ББК 6/8+32.97

*Издается по решению ученого совета
историко-политологического факультета и ученого совета
механико-математического факультета ПГНИУ*

Редакционный совет

д-р ист. наук С.И. Корниенко, д-р филол. наук В.А. Баранов,
д-р филол. наук К.И. Белоусов, канд. филос. наук Е.М. Березина,
канд. ист. наук Д.Б. Вершинина, канд. пед. наук Д.А. Гагарина,
д-р филол. наук Е.В. Ерофеева, д-р филол. наук С.Л. Мишланова,
канд. ист. наук Н.Г. Поврозник, А.Р. Ехлакова

Ответственный редактор

С.И. Корниенко

*Издание осуществлено
при поддержке Министерства образования и науки Пермского края*

ISBN 978-5-7944-3092-9

© ПГНИУ, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И КОМПЬЮТЕРНОЕ ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЕ

<i>Arthur P.</i> Digital Humanities in Australasia and the Global South.....	9
<i>Баранова Е. В.</i> Социальные характеристики переселенческой интеллигенции в Калининграде в 1940-50-е гг.	13
<i>Бонч-Осмоловская А. А.</i> Маленькие данные и историческая память (корпусный анализ конструкций с прилагательными, определяющими названия десятилетий).....	16
<i>Быстрицкий Н. И.</i> Естественнонаучные подходы к получению и анализу цифровых данных византийской истории	19
<i>Володин А. Ю.</i> Современные цифровые практики историков в контексте датафикации	23
<i>Добровольский Д. А.</i> Общехристианская идентичность в древнерусском летописании XII–XIII вв.: опыт корпусного исследования.....	27
<i>Ехлакова А. Р.</i> Информационные и количественные методы в анализе журналов Пермского губернского земского собрания первого трехлетия	30
<i>Заболотных Е. А.</i> Смертность в Екатеринбургской иудейской общине (по материалам метрических книг начала XX в.)	33
<i>Исмакаева И. Д.</i> Вопросы грамотности и образования в дискуссиях гласных Пермского губернского земства	36
<i>Мазур Л. Н.</i> Бюджетные обследования крестьянских хозяйств 1920-х–1980-х годов как информационный ресурс: эволюция подходов к проектированию и использованию в исторических исследованиях	39
<i>Митюков Н. В., Бусыгина Е. Л.</i> Баллистическая информация как исторический источник	43
<i>Митюков Н. В., Матвеев Д. В.</i> «Коллективная биография» изделий как источник объективной картины эффективности производства	46
<i>Никитин Н. С.</i> Эволюция общественного мнения по проблеме ВИЧ/СПИД: контент-анализ «Нью-Йорк таймс» 1980-х годов.....	48
<i>Половинец С. С., Баранова Е. В.</i> Контент-анализ карикатур «Калининградской Правды».....	51
<i>Кижнер И. А., Румянцева М. В., Terras M., Орехов Б. В., Бонч-Осмоловская А. А.</i> История и контекст цифровых гуманитарных наук в России	55
<i>Саенко А. В.</i> Дискуссия о переименовании Калининграда: опыт контент-анализа региональной прессы.....	57
<i>Чечулин В. Л.</i> Корреляции доли конфессий и потребления негэнтропии.....	61

Шмуратко Д. В. Дискриминантный анализ и нечеткая классификация в археологических исследованиях 63

КОМПЬЮТЕРНАЯ ЛИНГВИСТИКА, ТЕКСТОЛОГИЯ И ТЕКСТОМЕТРИЯ

<i>Kovalenko K., Zaytseva K., Schopper D.</i> A Dictionary of Russian dialects: from PDF to TEI.....	67
<i>Алексеева Л. М., Мишланова С. Л.</i> Между лингвистикой и дигиталистикой: феномены третьего вида	70
<i>Баранов В. А.</i> Количественный и статистический анализ средневековых текстов: ключевые слова славянских служебных миней XI–XIV вв. .	73
<i>Белоусов К. И., Черепанова С. Д.</i> Предпочтительность типов семантических отношений в языковом сознании школьников	77
<i>Белоусов К. И., Якимова О. Д.</i> Изучение структуры межличностных отношений в малых группах с использованием методов языкового портретирования	80
<i>Блинова О. В.</i> Значимая лексика официального документа на фоне двух референтных корпусов	83
<i>Земичева С. С.</i> Томский диалектный корпус: актуальная форма представления традиционного материала	88
<i>Казаковцева О. С., Варфоломеев А. Г.</i> Компьютерные методы в анализе атрибутивных сочетаний древнерусских текстов	91
<i>Куприянычева Е. А.</i> Развитие читательской компетенции на основе цифровых технологий	94
<i>Мишланова С. Л., Куделько Т. А.</i> Мультимодальный словарь фитонимов в произведениях Дж. Роулинг о Гарри Поттере	98
<i>Мукосеева Я. Ю.</i> Цифровая картография в исследовании лексики мануфактурного производства второй половины XVIII в.....	101
<i>Руденко Е. С.</i> Признаки категоризации в языковом сознании студентов.....	104
<i>Скоринкин Д. А.</i> Модель семантической разметки художественного текста для цифровых исследований в филологии.....	107
<i>Соколовский И. Р.</i> Цифровые инструменты в работе с текстами	111
<i>Худякова Е. С.</i> Приемы полевого сбора и первичной обработки поликодовых текстов.....	114
<i>Щеголева Л. В., Лебедев А. А., Москин Н. Д.</i> О применении нейронных сетей для сравнительного анализа поэтических и фольклорных текстов	117
<i>Яруллин Д. В.</i> Извлечение слабоструктурированных данных при помощи N-мерных векторов (на примере рабочих программ дисциплин ВО)	120

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ДАННЫХ, ЦИФРОВАЯ КАРТОГРАФИЯ, ГИС И 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Бобицкий А.В.</i> Мусульманское население Пермской губернии в конце XIX в.: опыт визуализации демографических характеристик	124
<i>Владимиров В. Н., Крупочкин Е. П.</i> Технология цифрового картографирования в исторической среде: проблемы и перспективы развития	126
<i>Галынкин Е. В.</i> Фотограмметрия как доступный инструмент презентации археологического материала	129
<i>Журбин И. В.</i> Геоинформационный анализ материалов междисциплинарных исследований средневековых финно-угорских поселений	132
<i>Иванков Э. В.</i> Влияние социокультурных факторов на третьедумские выборы в северо-западных губерниях Российской империи: особенности применения сетевой ГИС.....	134
<i>Корчагин П. А., Плотников К. В.</i> Виртуальная 3D-реконструкция и натурное воссоздание чердынского кремля XVII в.: рабочая модель	137
<i>Красильников П. А., Коноплев А. В., Кустов И. В.</i> Лазерное сканирование в исследовании и репрезентации произведений искусства на примере иконостаса, расположенного в Пермской художественной галерее	141
<i>Крупочкин Е. П., Владимиров В. Н.</i> Геоинформационное картографирование инфраструктуры городов юга Западной Сибири (вторая половина XVIII – начало XX вв.): обзор возможностей	144
<i>Курганский А. А.</i> Реконструкция зданий в стиле новое барокко с помощью 3D-технологий (на примере высшего реального училища им. Гинденбурга в Кёнигсберге).....	147
<i>Кутаков С. С.</i> ГИС-инфографика тверских писцовых материалов XVI века.....	149
<i>Немцева А. А.</i> 3D-реконструкция ландшафта района "Schlossteich" в Кёнигсберге.....	153
<i>Перескоков М. Л.</i> Опыт 3D-реконструкции гляденовского городища-костища.....	156
<i>Перескоков М. Л., Козьякова П. С.</i> Опыт пространственного анализа ГИС методами археологических объектов финала раннего железного века Тулвинского микрорегиона пермского Прикамья: проблемы и результаты	159
<i>Преснова Д. Е.</i> ГИС «Немецкие сооружения 1940–1950-х гг. как объекты историко-культурного наследия Калининграда».....	162

<i>Савинова А. И., Степанова Ю. В.</i> Хозяйство тверских карел во второй половине XVII – XVIII вв. в природно-географических условиях Верхневолжья.....	165
<i>Сарафанов Д. Е.</i> Городское пространство и размещение приходского населения в Сибири в XIX веке (опыт применения компьютерных технологий)	168
<i>Фотева П. С., Черепанова Е. С.</i> Особенности сбора, систематизации и анализа картографических документов Пермской губернии середины XVIII – начала XX веков	171
<i>Чекрыжова О. И.</i> Фотодокументы как источник для визуализации городского пространства в исторических ГИС.....	174

БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ОБРАЗОВАНИИ

<i>Аликин П.С., Бакуев Р.Б., Жеглова А.А., Жуланов Р.В., Исмакаева И.Д., Титова Е.С.</i> Пермская кустарная промышленность на Всероссийской кустарно-промышленной выставке 1902 года: опыт создания научно-образовательного ресурса	178
<i>Балыкина Е. Н., Болсун Г. А.</i> Электронное учебное издание «Немецкий оккупационный режим на территории Беларуси».....	181
<i>Брюханова Е. А., Иванова Н. П.</i> Структурно-типологический анализ первичных материалов первой всеобщей переписи населения 1897 г. как основа историко-ориентированной базы данных	185
<i>Вишневская А. В.</i> Брачные стратегии православного населения Екатеринбурга в конце XIX – начале XX вв.: опыт анализа метрических книг Екатеринбургского собора	187
<i>Григоршин С. В.</i> Использование компьютерной программы DEIMEL в учебных курсах по истории древнего мира.....	191
<i>Иванова Н. П.</i> Средства интерактивного обучения (технология edutainment) как средство формирования новых цифровых компетенций у студентов	195
<i>Исмакаева И. Д., Дозморова А. П., Федоровский П. П.</i> Приоритет деятельности Пермского земства: развитие грамотности населения в 1914-1917 гг. (на материале газеты «Пермская земская неделя»)	198
<i>Калинина Е. Д.</i> Проектирование информационной системы «Изучаем Digital Humanities».....	201
<i>Корниенко С. И., Сотник А. В.</i> Депутатский корпус Государственной Думы Российской империи: источники, организация, методы исследования	203
<i>Корниенко С. И.</i> Интеграция данных исторических источников в историко-ориентированных информационных системах	206

<i>Кравченко Р. Н.</i> Опыт использования цифровой фотограмметрии в рамках курса внеурочной деятельности «Цифровая реконструкция историко-культурного наследия».....	208
<i>Матлин М. Г.</i> База данных диалектных названий дикорастущих растений, употреблявшихся в ульяновском Поволжье в пищу во время голода 1941-1945 гг., как одна из форм репрезентации ОНКН в цифровой среде.....	211
<i>Неженцева Н. В.</i> Социальная топография г. Ялуторовск: возможности анализа базы данных по переписи населения 1897 г.	214
<i>Поврозник Н. Г., Сметанин А. В.</i> Земские фракции 1860-х гг.: реальность или историографический миф. Ситуация в зеркале социально-сетевого анализа.....	217
<i>Рагуништейн О. В.</i> Сайт «Русский некрополь в Белграде и других городах Сербии» – база данных и научно-образовательный портал .	220

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ И АРТ-ПРАКТИКИ

<i>Березина Е. М.</i> Художественные практики в интернет: фан-арт	223
<i>Ветошкина Ю. В.</i> Виртуальный арт-рынок в России: проблемы, перспективы развития	225
<i>Корниенко Д. С., Руднова Н. А.</i> Личностные черты как предикторы использования социальных сетей (на примере пользователей социальной сети ВКонтакте)	228
<i>Максим А. А.</i> Работа журналиста в социальных сетях: традиционные формы и новые возможности.....	231
<i>Медведева Е. Н.</i> Деятельность искусственных нейронных сетей в творческих проектах по работе с изображениями и феномен множественного авторства.....	235
<i>Мурашова А. М.</i> Фанфикшн как новая форма бытования текста в сети.....	238
<i>Найданов И. В., Ветошкина Ю. В.</i> Инди-игры как культурный феномен	242
<i>Рукавишниковна Н. А.</i> Моделирование контекста физического явления в процессе передачи знаний в науке	245
<i>Суворова А. А.</i> Фабрика фантазмов: актуальное искусство и новые медиа	249
<i>Яценко Ю. В., Фадеева А. С., Яценко А. В.</i> Образы России в визуальной медиакультуре Японии на рубеже XX – XXI вв.: маркеры пространства «русскости»	252

СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

<i>Бобров А. М.</i> Применение мультимедиа в музейной экспозиции: нарастающий кризис или норма жизни	256
<i>Голубинский А. А.</i> Опыт РГАДА в размещении цифровых материалов в сети Интернет.....	259

<i>Мартынов И. Н.</i> Цифровая архитектура поствыставочного пространства. К вопросу о формах и способах поддержки завершённых проектов.....	261
<i>Метелев В. В.</i> Библиотеки Пермского края в информационном обществе	264
<i>Определенов В. В.</i> Институты памяти в эпоху цифровой трансформации: практические аспекты (на примере ГМИИ им. А. С. Пушкина, Москва).....	267
<i>Пигалева С. В.</i> Книжные знаки: методика описания, проблемы и возможности электронных баз	273
<i>Пироженко З. С.</i> Применение Digital Humanities в разработке концепции ведомственного музея.....	276
<i>Поврозник Н. Г.</i> Современное состояние информационной инфраструктуры историко-культурного наследия	279
<i>Пономарев А. О., Соловьева О. А.</i> Библиотека в библиотеке: проблема оцифровки и формирования электронных библиотек.....	282
<i>Сотников А. Н., Соболевская И. Н., Кириллов С. А.</i> Предметно-ориентированные и междисциплинарные цифровые коллекции в проекте электронной библиотеки «Научное наследие России»	285
<i>Тимофеева Н. А.</i> Электронные ресурсы краевой библиотеки как инструмент продвижения научного знания в регионе	288
<i>Шамарина А. А., Бушмакина Ю. В.</i> Обследование объектов культурного наследия методом наземного лазерного сканирования (на примере колокольни Спасо-Преображенского собора в г. Усолье, Пермский край).....	291

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Поврозник Н. Г.

Пермский государственный национальный исследовательский университет, 614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15,
povroznik.ng@gmail.com

Рассматривается современное состояние информационной инфраструктуры историко-культурного наследия. Информационные ресурсы учреждений хранения, перечни информационных ресурсов учреждений хранения, агрегаторы электронных коллекций учреждений хранения ИКН, а также системы документирования информационных ресурсов ИКН выделены в качестве основных компонентов информационной инфраструктуры ИКН. Автор делает вывод о необходимости развития систем документирования разнообразных информационных ресурсов ИКН как необходимого связующего звена в развитии инфраструктуры ИКН в целом.

Key words: информационная инфраструктура, историко-культурное наследие, документирование, каталогизация, информационные ресурсы.

Информационная среда исторического и культурного наследия (ИКН) разнообразна и представлена в основном виртуальными музеями, электронными архивами и библиотеками, а также другими информационными ресурсами, связанными с репрезентацией цифрового культурного наследия. Формирование и развитие информационной инфраструктуры ИКН предполагают документирование и каталогизацию этих ресурсов, а также агрегацию данных о культурном наследии и обеспечение взаимосвязей между ресурсами.

Развитие информационной инфраструктуры ИКН обеспечивает расширение доступности ИКН для его использования в самых разных отраслях – науке, образовании, просвещении, популяризации ИКН, искусстве, индустрии и т.д.

В настоящей работе рассматривается современное состояние информационной инфраструктуры ИКН в контексте мирового развития цифровой среды.

Современная инфраструктура исторического и культурного наследия представляет собой многокомпонентную среду и состоит из следующих основных элементов:

I. Разнообразные информационные ресурсы учреждений хранения являются основой цифровой инфраструктуры ИКН. Основные типы данных ресурсов – это виртуальные музеи [1], электронные архивы и библиотеки, где представлены электронные коллекции предметов ИКН.

Принадлежность ресурсов к данной группе определяется наличием электронных коллекций и цифровых копий предметов ИКН с метаданными.

II. Каталоги и списки информационных ресурсов учреждений хранения представляют собой перечни сайтов с данных организаций. Важной составной частью данной группы являются национальные информационные ресурсы, представляющие ИКН региона в целом. К таковым, например, относится портал «Культура.РФ» [2]. Существуют также специализированные каталоги и перечни, посвященные конкретным типам информационных ресурсов ИКН, например, виртуальным музеям. Таким каталогом является ресурс V-must (Virtual Museum Transnational Network) [3], который содержит перечень виртуальных музеев с разработанной системой описания информационных ресурсов, включающей данные о тематике музея, наличии интерактивных технологий, вероятных областях применения ресурсов виртуального музея и некоторые другие параметры.

III. Агрегаторы электронных коллекций учреждений хранения ИКН. Агрегаторы цифровых объектов культурного наследия как, например, EUROPEANA [4], TROVE [5], Google Arts & Culture [6] позволяют объединить на одной платформе электронные коллекции учреждений хранения, тем самым обеспечивая возможности кросс-коллекционного поиска из коллекций разных учреждений. Достоинством таких агрегаторов является реализация поиска по электронным коллекциям и экспонатам ИКН широкого круга учреждений из различных стран мира, а также стандартизированная система метаописания. Отдельно следует сказать и о специализированных системах публикации, в частности, о ресурсе Sketchfab [7], разработанном для репрезентации разнообразных по характеру 3D моделей, в том числе связанных с ИКН, – архитектурных объектов и разнообразных локальных предметов.

IV. Системы документирования информационных ресурсов ИКН являются необходимым элементом инфраструктуры ИКН, поскольку представляют цифровой инструментарий, сервис для организации информации о ресурсах, поисках и фильтрации данных.

В Центре цифровой гуманитаристики Пермского университета была разработана система документирования – «Историко-ориентированные информационные системы» [8]. В структуре агрегатора заложен мультиресурсный подход, позволяющий объединять информационные ресурсы, ориентированные, также на репрезентацию источников, исторического и культурного наследия. Для документирования ресурсов была разработана система описания ресурсов, включающая основные параметры (наименование ресурса и адрес в сети Интернет, организация-создатель, авторы, страна (в которой создан ресурс, если определимо), язык интерфейса и представленных источников, год создания и источники поддержки (научные фонды и другие организации)) и дополнительные (тематика, география, период, отношение к гуманитарному знанию, тип электронного ресурса, назначение, целевая аудитория, типы представленных объектов ИКН, наличие виртуального тура, наличие интерактивных способов взаимодействия с

цифровым культурным наследием; наличие личного кабинета пользователя и другие характеристики).

Систематизация информации о ресурсах позволяет пользователю фильтровать данные при поиске, выявлять группы ресурсов по общим признакам, создает важную основу для проведения исследований. Так, создание информационной системы, посвященной историко-ориентированным информационным ресурсам и историко-культурному наследию, расширяет возможности обнаружения тематически близких различных по типу информационных ресурсов, а также реализации разнообразных запросов по параметрам описания. Наполнение и развитие агрегатора позволяет сделать ресурсы ИКН более доступными, способствует более широкому и систематическому вовлечению информационных ресурсов ИКН разного типа в научный и образовательный процесс.

Таким образом, информационная инфраструктура ИКН находится в стадии формирования. Несмотря на большое количество и разнообразие информационных ресурсов учреждений хранения ИКН, увеличение доли электронных коллекций в свободном онлайн-доступе, развитие агрегаторов, системы документирования информационных ресурсов ИКН только начинают свое развитие и наполнение. Однако именно такие системы представляют большой потенциал для систематизации данных об информационных ресурсах ИКН, тем самым являясь необходимым связующим звеном инфраструктуры ИКН в целом.

Библиографический список

1. *Поврозник Н. Г.* Виртуальный музей: сохранение и репрезентация историко-культурного наследия // Вестник Пермского университета. Серия «История». 2015. № 3(30). С. 213-222.
2. *Портал «Культура.РФ»*. URL: <https://www.culture.ru>.
3. *Virtual Museum Transnational Network*. URL: <http://www.v-must.net>.
4. *Europeana Collections*. URL: <https://www.europeana.eu>.
5. *TROVE*. National Library of Australia. URL: <https://trove.nla.gov.au>.
6. *Google Arts & Culture*. URL: <https://artsandculture.google.com>.
7. *Sketchfab*. Models / Cultural Heritage & History. URL: <https://sketchfab.com/models/categories/cultural-heritage-history>.
8. *Историко-ориентированные* информационные системы. URL: <http://digitalhistory.ru>.

CURRENT CONDITION OF HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE INFORMATION INFRASTRUCTURE

Povroznik N. G.

Perm State University, 15, Bukirev str., Perm, 614990, Russia,
povroznik.ng@gmail.com

The article considers the current condition of the information infrastructure of historical and cultural heritage. Information resources of cultural heritage' storage institutions (as galleries, libraries, archives and museums), lists of information resources of GLAM institutions, aggregators of digital collections of GLAM institutions, as well

as systems for documenting information resources of the CH are identified as the main components of the CH information infrastructure. The author makes a conclusion about the need to develop systems for documenting various CH information resources as a necessary link in the development of the CH infrastructure as a whole.

Kew words: Information Infrastructure, Historical and Cultural Heritage, Documentation, Cataloging, Information Resources.

УДК 027.53: 004.9

БИБЛИОТЕКА В БИБЛИОТЕКЕ: ПРОБЛЕМА ОЦИФРОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕК

Пономарев А. О., Соловьева О. А

Пермская государственная краевая универсальная библиотека им.
А. М. Горького, 614990, Россия, г. Пермь, ул. Ленина, 70,
culture@gorkilib.ru

Проанализированы официальные сайты региональных (краевых и областных) библиотек Российской Федерации на наличие в структурах библиотек специализированных подразделений по оцифровке фондов и формированию электронных ресурсов, а также деятельность этих библиотек по созданию полнотекстовых баз данных, электронных коллекций, электронных библиотек. Оценены доступность информации для пользователей и программное обеспечение для электронных библиотек. Намечены перспективы развития Пермской электронной библиотеки.

Ключевые слова: оцифровка фондов, электронная библиотека, электронная коллекция, полнотекстовая база данных, региональная библиотека, Пермская электронная библиотека.

Оцифровка и формирование электронных библиотек (далее – ЭБ) являются одними из приоритетных направлений работы многих региональных библиотек. Несмотря на это, крайне мало публикаций, посвященных данному вопросу, и практически нет описания опыта работы региональных библиотек в данном направлении.

Целью настоящей работы явилось определение места Пермской краевой библиотеки им. А. М. Горького (далее – ПГКУБ) в этом процессе и определение направления развития Пермской электронной библиотеки (далее – ПЭБ). Нами проведен анализ официальных сайтов 55 региональных библиотек России на предмет создания полнотекстовых баз данных (далее – ПБД), ЭБ и формирования электронных коллекций, а также каталогизации электронных копий документов (далее – ЭКД).

В 17 региональных библиотеках созданы специализированные отделы по оцифровке и созданию электронных ресурсов, в 12 – сектора. В остальных библиотеках оцифровка и создание ЭБ являются отдельными направлениями деятельности отделов краеведения, автоматизации, региональных